

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201527337  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći SI (GZW): 971 / 2420  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201237692

Datum rođenja: 18.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 6201046517  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1831 / 2420  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-23	84	281	-27	40
	dnevna kol. masti	g	1.2	-0.6	83	-0.5	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-1	82	9.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	83	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	82	0	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	g	90	1	84	93	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
	mirnoća kod mužnje	n						
6.Plodnost	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	n						
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
	dulj. pred. vimena	n						
	dulj. zad. vimena	n						

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201527337**  
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
 Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **971 / 2420**  
 MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 4201237692**

Datum rođenja: **18.06.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 6201046517**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1831 / 2420**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova